

APLIKASI PERHITUNGAN PENYUSUTAN ASET

PT.HOLCIM BERBASIS WEB

Pabrik PT Holcim memiliki aset yang secara akuntansi memiliki penyusutan nilai aset. Penghitungan nilai penyusutan setiap aset yang ada penting sebagai dasar penghitungan neraca rugi laba perusahaan. Selain itu, nilai penyusutan dapat menjadi landasan dalam penentuan peremajaan aset dapat dilaksanakan. Dengan adanya masalah tersebut, maka dibutuhkan sebuah sistem yang mampu untuk mengolah data penyusutan setiap barang atau aset perusahaan agar proses pelaporannya menjadi lebih cepat dan memiliki tingkat ketelitian yang tinggi.

Untuk metode pengembangan sistem menggunakan metode waterfall yang memiliki tahap analisis, desain, implementasi dan testing. Aplikasi ini memiliki proses utama yaitu perhitungan penyusutan aset di dalam program. Perangkat lunak yang digunakan adalah bahasa pemrograman PHP dan database nya menggunakan MySQL.

Hasil dari penelitian ini berupa aplikasi perhitungan penyusutan setiap barang atau aset pabrik PT Holcim sebagai landasan untuk penentuan keputusan apakah peremajaan untuk barang tersebut perlu dilakukan atau tidak.

Kata Kunci : Penyusutan Aset, Database